

FORÊT SONNANTE



*Forêt Sonnante est une installation interactive,
sonore et modulable.*

PRÉSENTATION

Comme le laisse penser son titre, l'idée derrière « Forêt Sonnante » est de proposer l'expérience non pas d'un *instrument* de musique mais d'un *organisme* sonore évoquant un eco-système complexe, fourmillant et imprévisible.

[Découvrir l'installation en vidéo \(Youtube\)](#)

Les modules qui composent l'installation (de 6 à 20) sont équipés de capteurs sensibles à la lumière qui modifient la hauteur, le timbre et le rythme des sons émis. Ils réagissent à la lumière ambiante mais aussi aux LEDs de leurs voisins, créant ainsi une interaction entre les modules.

Les visiteurs sont invités à déplacer les modules afin de faire évoluer cette conversation sonore et lumineuse. Ce système produit ainsi des interactions à la fois coordonnées et aléatoires. Ils s'intensifient selon la quantité de modules, leur proximité et leur orientation, dans une infinité de combinaisons possibles.

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

Des ateliers pédagogiques peuvent être proposés autour de cette installation, adaptés à l'âge des participants : expérience et jeu collectif autour de l'installation, découverte des principes de bases de l'électronique, fabrication de modules sonores individuels ou collectifs, avec ou sans soudure, etc.

N'hésitez pas à prendre contact pour établir ensemble le format d'un atelier pédagogique adapté à votre public : leveque.jeanbaptiste@gmail.com